

东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂设备更新项目（鼓风机重置）采购清单及预算表

序号	名称	规格参数及其他要求	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税预算总价(元)	备注
一、万江二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 80\text{kpa}$ ，功率 $\leq 150\text{kW}$ （水深7.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约50米）及自控线缆（长度约50米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	434690.27	434690.27	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 3900\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 80\text{kpa}$ ，功率 $\leq 110\text{kW}$ （水深7.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约50米）及自控线缆（长度约50米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	410840.71	410840.71	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
3	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2123.94	4247.89	
4	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2654.87	5309.73	
5	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2035.17	4070.35	
6	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1814.21	3628.41	
合 计						862787.35	
二、牛山二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 72\text{kpa}$ ，功率 $\leq 150\text{kW}$ （水深6.2m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约150米）及自控线缆（长度约150米）、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	434690.27	869380.53	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。

东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂设备更新项目（鼓风机重置）采购清单及预算表

序号	名称	规格参数及其他要求	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税预算总价(元)	备注
2	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 72\text{kpa}$ ，功率 $\leq 75\text{kW}$ （水深6.2m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约150米）及自控线缆（长度约150米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	363716.81	363716.81	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
3	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2197.69	6593.08	
4	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2654.87	7964.60	
5	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	4	套	2035.17	8140.69	1冷备
6	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	4	套	1814.21	7256.82	1冷备
合 计						1263052.54	
三、谢岗二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 4000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 72\text{kpa}$ ，功率 $\leq 100\text{kW}$ （水深6.1m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约30米）及自控线缆（长度约30米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	410840.71	410840.71	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 72\text{kpa}$ ，功率 $\leq 150\text{kW}$ （水深6.1m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约30米）及自控线缆（长度约30米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	434690.27	434690.27	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
3	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2123.94	4247.89	
4	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2654.87	5309.73	
5	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2035.17	4070.35	
6	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1814.21	3628.41	
合 计						862787.35	
四、中堂二期							

东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂设备更新项目（鼓风机重置）采购清单及预算表

序号	名称	规格参数及其他要求	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税预算总价(元)	备注
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$, 额定风压 $\approx 73\text{kPa}$, 功率 $\leq 75\text{kW}$ (水深6.3m) 成套设备, 主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜 (智能控制系统)、UPS电源 (或自发电保护)、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆 (长度约40米) 及自控线缆 (长度约40米)、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	363716.81	727433.63	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 额定风压 $\approx 60\text{kPa}$, 功率 $\leq 100\text{kW}$, 膜池水深5m 成套设备, 主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜 (智能控制系统)、UPS电源 (或自发电保护)、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆 (长度约40米) 及自控线缆 (长度约40米)、空气管道及其他配套零部件等。	3	套	410840.71	1232522.12	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
3	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	5	套	1460.22	7301.08	
4	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	5	套	2212.39	11061.95	
5	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	6	套	1194.46	7166.73	1冷备
6	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	6	套	1150.47	6902.84	1冷备
合 计						1992388.36	
五、石碣二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$, 额定风压 $\approx 70\text{kPa}$, 功率 $\leq 150\text{kW}$ (水深6.0m) 成套设备, 主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜 (智能控制系统)、UPS电源 (或自发电保护)、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆 (长度约20米) 及自控线缆 (长度约20米)、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	434690.27	869380.53	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2345.19	4690.39	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2654.87	5309.73	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2212.17	6636.52	1冷备
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2123.96	6371.87	1冷备
合 计						892389.04	

东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂设备更新项目（鼓风机重置）采购清单及预算表

序号	名称	规格参数及其他要求	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税预算总价(元)	备注
六、林村二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 4500\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 70\text{kpa}$ ，功率 $\leq 100\text{kW}$ （水深6.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约30米）及自控线缆（长度约30米）、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	410840.71	821681.42	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1460.22	2920.43	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2212.39	4424.78	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	1194.46	3583.37	1冷备
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	1150.47	3451.42	1冷备
合 计						836061.41	
七、松北二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 6500\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 72\text{kpa}$ ，功率 $\leq 150\text{kW}$ （水深6.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约40米）及自控线缆（长度约40米）、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	434690.27	869380.53	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2345.19	4690.39	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2654.87	5309.73	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2212.17	6636.52	1冷备
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	3	套	2123.96	6371.87	1冷备
合 计						892389.04	
八、樟木头三期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 2700\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 75\text{kpa}$ ，功率 $\leq 75\text{kW}$ （水深6.5m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约60米）及自控线缆（长度约60米）、空气管道及其他配套零部件等。	1	套	363716.81	363716.81	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。

东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂设备更新项目（鼓风机重置）采购清单及预算表

序号	名称	规格参数及其他要求	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税预算总价(元)	备注
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	1	套	1460.22	1460.22	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	1	套	2212.39	2212.39	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	1	套	1194.46	1194.46	
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	1	套	1150.47	1150.47	
合 计						369734.35	
九、长安厂							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 8000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 70\text{kpa}$ ，功率 $\leq 220\text{kW}$ （水深6.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约100米）及自控线缆（长度约100米）、空气管道及其他配套零部件等。	5	套	546460.18	2732300.89	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	5	套	2345.19	11725.97	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	5	套	2654.87	13274.34	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	6	套	2212.17	13273.04	1冷备
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	6	套	2123.96	12743.73	1冷备
合 计						2783317.96	
十、桥头二期							
1	磁悬浮鼓风机	额定风量 $\geq 4000\text{m}^3/\text{h}$ ，额定风压 $\approx 70\text{kpa}$ ，功率 $\leq 110\text{kW}$ （水深6.0m） 成套设备，主要包含叶轮及蜗壳、高速变频电机、悬浮轴承及其控制器、变频器、进口空气过滤器、出风口消声器、控制柜（智能控制系统）、UPS电源（或自发电保护）、强制冷却系统、检测仪表、隔音罩、动力线缆（长度约60米）及自控线缆（长度约60米）、空气管道及其他配套零部件等。	2	套	410840.71	821681.42	动力电缆及自控线缆需满足磁悬浮鼓风机正常使用的需要。
2	出风口柔性接头	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1460.22	2920.43	
3	放空阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	2212.39	4424.78	
4	止回阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1194.46	2388.91	
5	手动蝶阀	与磁悬浮鼓风机配套。	2	套	1150.47	2300.95	
合 计						833716.49	
总 计						11588623.89	